

Nunc quomodo institutam effigiem metiri possis ostendam. Sit autem verbi causa prima effigies virilis depingenda hominis bene habitū et agrestis cuius stature caput septimae sit partis / Lineam rectam transversam ducito, in eam perpendiculares lineas tres imposito, eius spatij cuius effigiem futuram proposuisti. Harum autem linearum trium prima oblique imaginī tribuet, altera aduersae, Tertia, auersae. His lineis parallelis hoc quo dixi modo dispositis, Mensuram adhibeto altitudinis membrorū id est partium notabilium a summo capite usq; ad imam plantā. Ea q; ratione animaduertes in exemplis nos per lineas perpendiculares transversas equaliter siue directe ductis, peruestigatam membrorū altitudinem, suisq; numeris distinctā notasse, ubiq; ad mensurā partis numero adiecto quo intuenti statim innotesceret totius huiusce rationis certitudo, praecipuas vero transversarum linearum has inuenies / scēpe tamen plures scēpe pauiores, nominari. Primo et summo loco verticem, pro: infra hāc lineā fronti locus, Infra hanc supercilij, in inferiore, naso, in hac etiam inferiore, mento, Atq; hoc pacto descendit ad summos humeros, ad iugula, ad pectus, alas, scapulas, mamas, infra mamas, lumbos ubi incingimur, umbilicum, sinus coxarum, coxendices, alium, pubem, extremam glandem, extremas nates, feminum sulcos, supra genu, supra poplites, medium genu, infra poplites, imum surae exterioris, imum surae interioris, montem pedis, imum tali exterioris, plantam.

Haec nomina suo loco in exemplis perpendicularib; lineis addemus qbus membrorū longitudo indicetur, Quo huius rationis quam in toto opere secutus sum euidencia constet.

His sic ordinatis ita longitudinem membrorum metieris.

A stinipite quod bregma dicitur usq; ad medij iuguli summitatem vna pars esto decima et vna vndecima Ad summos humeros due partes. 11 Ad imum mentum vna pars. 7 Summitas verticis media est inter stiniput et frontem A mento usq; ad radices capilli vna decima.

Hanc si partitus fueris in tria aequalia spacia, primū frontem, secundum oculos et nasum, tertium os et mentum designabit. A iugulo usq; ad summum pectus vna. 30 Sub alas vna. 13. Ad mamas vna. 10. Infra mamas vna. 8. lumbos due. 11. A lumbis ad umbilicum vna. 40 sinus coxarum vna. 30 Imas coxendices vna. 10 Pudenda vna. 8 extremam glandem, vna. 6 Imas nates vna decima et vna. 11 Ab imis natibus usq; ubi femina quasi sulcantur id est ad medium femur vna. 18 A planta ad imum talum vna. 28 A planta ad montem pedis vna. 20.

Atq; ita corporis longitudines dimensus ad imum usq; femur, superest vt genu quoq; suo loco colloceatur. Quod ubi factum erit de tota corporis statura tres inaequales mensiones existent. Nempe a summitate medij iuguli ad imum usq; femur vna et longis; ab imo femore ad medium usq; genu, altera et qdem minus longa a medio genu ad imam usq; tibiam tertia et breuis; Superiora enim membra / quod in homine obseruatu per est facile, longiora et firmitiora esse consuevere. Corpus, quod nomen scēpe audis, accipe ex partib; compositam et aptam longitudinem, compotem motionis. Nunc ad illas tres mensiones redeo, eas scito inter se certa proportione conuenire oportere, sic ut qua proportione corporis longitudo congruat cum longitudine corae, ducta ratione a summo femore ad genu medium, ea proportione haec cum tibia comparetur.

Ceterum hoc, quod equidem non ubiq; sequor ita constitues. Triangulum ducito a. b. c. a. b. latus esto transversum. b. c. rectum sic vt. b. rectum angulum faciat mox recutum latus. b. c. diuides punctis duobus. d. e. in tria aequalia spacia. Et ab angulo. a. duces lineas duas rectas ad puncta. d. e. quibus proportionem eam quam dixi erues hoc modo.

In regula duob; punctis designabis totius corporis longitudinem inter medium iugulum et imum femur. Similiter inferius imum talum sub tibia notabis, punctum autem iuguli ascribes. f. imi femoris. g. imi autem tali. h. postea regulam sic applicabis vt punctum. g. tangat lineam. a. d. supra memorati trianguli, et istud punctū neutiq; a dicta linea dimouebis. Regulam tamen super ea linea tantisper versabis dum punctum. f. pertingat ad lineā trianguli. a. c. et dum infimum punctum. h. pertingat ad transversam lineam. a. b. Quib; ita perfectis secabit lineam. a. e. regulam inter. g. h. et ad. d. punctum I ascribes inueniesq; designatas cum corporis longitudine tres mensiones analogicas. Quae enim est proportio spatij. f. g. ad spatium. g. I. ea est a spatio. g. I. ad spatium. I. h. de puncto autem. f. summitatem medij iuguli intelliges, de puncto. g. imum femur de puncto. I. medium genu de puncto. h. imum talum sub tibia, inter haec animaduertes regulam ad triangulum applicatam inspectendam esse cum puncto. f. sursum versus recte stans latus. e. b. Tale triangulū licet aequatorem nomines, et hanc rationem contrariam cum aliquid inuertere voles facere poteris. Sane plurimam ad multarum rerum effectum utilitatem recte vsurpantib; suppeditabit.

B ij